

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *weberfloor 740 Komponente A*
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
*epoxy-sjiktmiddel
epoxidharpiks*
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
*Saint-Gobain Byggevarer AS
P.O. Box 6211 Etterstad
NO-0603 Oslo
Norway
Tel: +47 41 63 50 46*
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** *email: line.holaker@weber-norge.no*
- **1.4 Nødtelefonnummer** +49 (0) 6131-19240

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**
*Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS09

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av
- **Faresetninger**
*H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente A

(fortsatt fra side 1)

· Sikkerhetssetninger

- P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Ytterligere informasjon:

Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Registreringsnummer: 01-2119456619-26-XXXX	bisfenol-A og epiklorhydrin, e p o k s y h a r p i k s (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Registreringsnummer: 01-2119492630-38-XXXX	benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%

· Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente A

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner**
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente A

(fortsatt fra side 3)

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Filter A
- **Håndvern:**
Benytt hansker av stabilt materiale (f.eks. nitril) - evt. tekstilbelagt for bedre brukskomfort.



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**
Butylkautsjuk
Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:** Hansker av lær
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	Fargeløs
· Lukt:	Karakteristisk

- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** >100 °C

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente A

(fortsatt fra side 4)

· Antennelsestemperatur:	455 °C
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Damptrykk ved 20 °C:	0,1 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	1,6 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-2)
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Viskositet:	
Dynamisk ved 20 °C:	3.000 mPas (DIN EN ISO 3219)
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
VOC (EF)	4,40 %
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Polymerisasjon under varmeutvikling.
Reaksjon med alkoholer, aminer, vannholdige syrer og baser.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Irriterende gasser/damper

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 100-51-6 benzylalkohol		
Oral	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
	LC50/4h	>4.178 mg/m ³ (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente A

(fortsatt fra side 5)

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

CAS: 25068-38-6 bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av

EC50/48 h	1,8 mg/l (Daphnia (Wasserfloh))
EC50/96 h	220 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge))
LC50/96 h	2 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
NOEC / 21 Tage	0,3 mg/l (Daphnia (Wasserfloh))

CAS: 100-51-6 benzylalkohol

EC50/72h	770 mg/l (algae (Algen))
----------	--------------------------

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente A

(fortsatt fra side 6)

· Europeiske avfallslisten

08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
-----------	--

· Ikke rengjort emballasje:
· Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer
· ADR, IMDG, IATA

UN3082

· 14.2 FN-forsendelsesnavn
· ADR

3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

· 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, IMDG, IATA

· klasse

9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

· Fareseddel

9

· 14.4 Emballasjegruppe
· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av

· Marine pollutant:

Ja

· Spesielle merking (ADR):

Symbol (fisk og treet)

· Spesielle merking (IATA):

Symbol (fisk og treet)

Symbol (fisk og treet)

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

· Kemler-tall:

90

· EMS-nummer:

F-A,S-F

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente A

(fortsatt fra side 7)

· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN, E P O K S Y H A R P I K S (GJENNOMSNIITSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV), 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**
 Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
 Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
 H302 Farlig ved svelging.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.05.2018

revidert den: 23.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente A

(fortsatt fra side 8)

· Kontaktperson:

Line Holaker

Tel: +47 92028037

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** weberfloor 740 Komponente B
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
epoxy-sjiktmiddel
herder
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Saint-Gobain Byggevarer AS
P.O. Box 6211 Etterstad
NO-0603 Oslo
Norway
Tel: +47 41 63 50 46
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
· email: line.holaker@weber-norge.no
- **1.4 Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00**

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4	H302	Farlig ved svelging.
Acute Tox. 4	H332	Farlig ved innånding.
Skin Corr. 1B	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1	H318	Gir alvorlig øyeskade.
Skin Sens. 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
benzylalkohol
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente B

(fortsatt fra side 1)

m-phenylenebis(methylamine)

Polyoxypropylenediamine

• **Faresetninger**

H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• **Sikkerhetssetninger**

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

• **2.3 Andre farer**

• **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

• **PBT:** Ikke brukbar.

• **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

• **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

• **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

• **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Registreringsnummer: 01-2119492630-38-XXXX	benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	20-40%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Registreringsnummer: 01-2119514687-32-XXXX	3 - a m i n o m e t y l - 3 , 5 , 5 - trimetylcykloheksylamin ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Registreringsnummer: 01-2119480150-50-XXXX	<i>m</i> -phenylenebis(methylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 9046-10-0 Registreringsnummer: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

• **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente B

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:**
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Søk lege straks.
Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente B

(fortsatt fra side 3)

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

AG Takverdi: 0,1 mg/m³

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

- **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

- **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Filter A

· **Håndvern:**

Benytt hansker av stabilt materiale (f.eks. nitril) - evt. tekstilbelagt for bedre brukskomfort.



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:** Hansker av lær

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente B

(fortsatt fra side 4)

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

· Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

Form:	flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk

· Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

· Flammepunkt: >100 °C

· Antennelsestemperatur: 435 °C

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	1,3 Vol %
Øvre	13 Vol %

· Damptrykk ved 20 °C: 0,1 hPa

· Tetthet ved 20 °C: 1,02 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-2)

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Delvis blandbar.

· Viskositet:

Dynamisk ved 20 °C:	300 mPas (DIN EN ISO 3219)
Kinematisk:	Ikke bestemt.

· Løsningsmiddelandel:

VOC (EF) 40,00 %

· 9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Polymerisasjon under varmeutvikling.

Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.

· 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente B

(fortsatt fra side 5)

 · **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Irriterende gasser/damper

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

 · **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

 · **Akutt giftighet**

Farlig ved svelging eller innånding.

 · **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
CAS: 100-51-6 benzylalkohol

Oral	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
	LC50/4h	>4.178 mg/m ³ (rat)

CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

Oral	LD50	1.030 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Oral	LD50	930 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.100 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

CAS: 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Oral	LD50	2.880 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.980 mg/kg (rabbit)

 · **Primær irritasjonsvirkning:**

 · **Hudetsing/hudirritasjon**

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

 · **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

 · **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

 · **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

 · **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

 · **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

 · **Kreftframkallende egenskap**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

 · **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

 · **STOT – enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

 · **STOT – gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

 · **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

NO

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente B

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

CAS: 100-51-6 benzylalkohol

EC50/72h 770 mg/l (algae (Algen))

CAS: 2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

EC50/48 h 23 mg/l (Daphnia (Wasserfloh))

LC50/96 h 110 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

LC50/72h >50 mg/l (Scenedesmus subspicatus (Alge))

CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

EC50/48 h 15,2 mg/l (Daphnia (Wasserfloh))

EC50/72h 20,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus (Alge))

LC50/96 h 87,6 mg/l (Oryzias latipes (Ricefish))

CAS: 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

EC50/48 h 80 mg/l (Daphnia (Wasserfloh))

EC50/72h 15 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

LC50/96 h >15 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (OECD 203, static)

NOEC / 72h 100 mg/l (Skeletonema costatum (Kieselalge)) (ISO/DIS 10253 statisch)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Økotoksiske virkninger:

· **Bemerkning:** skadelig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme uforynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2735

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente B

(fortsatt fra side 7)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA 	<p>2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOFORONDIAMIN)</p> <p>AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), ISOPHORONEDIAMINE)</p>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG, IATA 	
--	--



<ul style="list-style-type: none"> · klasse · Fareseddel 	<p>8 Etsende stoffer</p> <p>8</p>
--	-----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
--	-----------

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: 	<p>Nei</p>
--	------------

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Kemler-tall: · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code 	<p>Advarsel: Etsende stoffer</p> <p>80</p> <p>F-A,S-B</p> <p>Alkalis</p> <p>A</p> <p>SG35 Stow "separated from" acids.</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket 	<p>Ikke brukbar.</p>
--	----------------------

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ) · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode 	<p>1L</p> <p>Kode: E2</p> <p>Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml</p> <p>Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml</p> <p>2</p> <p>E</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
--	--

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 04.05.2018

revidert den: 04.05.2018

Handelsnavn: weberfloor 740 Komponente B

(fortsatt fra side 8)

- **UN "Model Regulation":** UN 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE), ISOFORONDIAMIN), 8, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H332 Farlig ved innånding.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Abteilung Produktsicherheit

- **Kontaktperson:** Hr. Schweizer

- **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO